



جمهوری اسلامی ایران
وزارت تعاون، کار و رفاه اجتماعی
معاونت روابط کار

پرسش و پاسخ های متداول (FAQ)

لیلا حسن زاده

کارشناس مسئول بهداشت کار



مرکز تحقیقات و تعلیمات حفاظت فنی و بهداشت کار

سوالات متداول :

* تاریخچه

* وظایف

* استانداردهای بین المللی

* آیین نامه ها

* مشاوران حفاظت فنی و خدمات ایمنی

* اداره آموزش

* کتابخانه

* اداره تحقیقات حفاظت کار

* اداره تحقیقات بهداشت کار

* مراکز تحقیقات چهارگانه

*** تاریخچه :**

- تاریخچه سازمان بین‌المللی کار
- مقر سازمان بین‌المللی کار
- کشورهای عضو سازمان بین‌المللی کار
- روز جهانی بهداشت
- روز جهانی محیط زیست
- روز جهانی ایمنی و بهداشت
- شعار امسال سازمان بین‌المللی کار
- روز جهانی کار و کارگر
- سازمان‌های مهم در امر ایمنی و بهداشت کار بین‌المللی
- تاریخچه مرکز تحقیقات و تعلیمات حفاظت فنی و بهداشت کار

۱- تاریخچه سازمان بین المللی کار در جهان چیست ؟

سازمان بین المللی کار در سال ۱۹۱۹ پس از پایان جنگ جهانی اول در زمانی که کنفرانس صلح در کاخ ورسای بر پا بود شکل گرفت . نیاز به پیدایش چنین سازمانی در قرن نوزدهم به وسیله دوتن از صنعتگران ولزی و فرانسوی یعنی رابرت اوون و دانیل لگراند مورد تاکید و پیگیری قرار گرفته بود . پس از آنکه طرح مذکور در خلال همکاری های بین المللی جهت تدوین قانون کارگران در سال ۱۹۰۱ در باسل مورد توجه قرار گرفت سازمان ILO با هدف تدوین مقررات و قوانین بین المللی در جهت بهینه سازی استانداردهای بین المللی کار و حصول اطمینان از بکارگیری آنها متولد شد.

قانون ILO در بین ماههای ژانویه و آوریل ۱۹۱۹ به وسیله کمیسیون کار در کنفرانس بین المللی صلح تدوین شد. این کمیسیون ترکیبی بود از نمایندگان ۹ کشور بلژیک ، کوبا ، چکسلواکی ، فرانسه ، ایتالیا ، ژاپن ، لهستان ، بریتانیا و ایالات متحده آمریکا که رهبری کمیسیون را ساموئل گامپرس ، رئیس فدراسیون کارگری آمریکا (AFL) بر عهده داشت . نتیجه این نشست بروز سازمان سه جانبه گرایی بود که تنها سازمانی بود که نمایندگان دولت ، کارفرمایان و کارگران را در یک نقطه سامان می داد . قانون ILO فصل هشتم معاهده صلح ورسای است . اولین نشست سالانه سازمان بین المللی کار ، همراه بود با دو نماینده از دولت و کارفرمایان و کارگران از هر کشور عضو که در تاریخ ۲۹ اکتبر ۱۹۱۹ با یکدیگر ملاقات کردند . این نشست مسائل مربوط به شش مبحث اول قانون بین المللی کار را که در باره ساعات کار در صنایع ، بیکاری ، حفاظت از زنان باردار ، ساعات کار شبانه زنان ، حداقل سن کار و کارشبانه برای جوانان در صنعت می باشد مشخص ساخت . در بخش بدنه مدیریت اجرایی ILO که توسط کنفرانس انتخاب شدند ، نیمی از اعضا را نمایندگانی که از طریق دولت هایشان معرفی شده بودند یک چهارم آن را نمایندگان کارفرمایان تشکیل می دادند . آنها آلبرت توماس را به عنوان اولین مدیر عامل دفتر بین المللی کار انتخاب کردند که دبیر کل دائمی سازمان بود . او یک سیاستمدار برجسته بود که در همان آغاز کار ، اعتبار و قدرت خاصی به سازمان بخشید و در کمتر از دو سال ۱۶ قانون و ۱۸ توصیه نامه تدوین شد.

۲- مقر سازمان بین المللی کار در کدام کشور است ؟

مقر این سازمان در شهر ژنو در کشور سوئیس است .

۳- سازمان بین المللی کار دارای چند کشور عضو می باشد؟

دارای ۱۷۸ کشور عضو می باشد.

۴- روز جهانی بهداشت چه روزی است ؟

۷ آوریل

۵- روز جهانی محیط زیست چه روزی است ؟

۵ ژوئن

۶- روز جهانی ایمنی و بهداشت کار چه روزی است ؟

۲۸ آوریل

۷- شعار امسال سازمان بین المللی کار (ILO) چیست ؟

"The Prevention of Occupational Diseases پیشگیری از بیماریهای شغلی"

۸- روز جهانی کار و کارگر چه روزی است ؟

۱ می

۹- سازمان های مهم در امر ایمنی و بهداشت کار بین المللی کدام است ؟

الف - سازمان ایمنی و بهداشت حرفه ای (OSHA)

این اداره مسئول تنظیم قوانین و مقررات مربوط به حفظ ایمنی و بهداشت کارگران در سطح ایالات متحده می باشد.

ب - انستیتو ملی ایمنی و بهداشت حرفه ای (NIOSH)

این سازمان مسئول هدایت تحقیقات و انجام توصیه ها در خصوص پیشگیری از بیماریها و جراحات شغلی است .

ج - انجمن دولتی متخصصان بهداشت صنعتی آمریکا (ACGIH)

هدف انجمن تقویت و تشویق تبادل تجربیات بین کارگران صنایع و همچنین جمع آوری اطلاعات و داده‌ها در جهت اجرای مناسب وظایف صنعتی

د - آژانس حفاظت از محیط زیست (EPA)

EPA مأمور رسیدگی به زیان‌هایی که به محیط زیست وارد آمده و ضوابط جدیدی برای ایجاد و برقراری محیط پاکتر در آمریکا برقرار می‌نماید.

۱۰- سازمان‌های متولی امر ایمنی و بهداشت و محیط زیست کشور کدام است؟

الف- وزارت کار و امور اجتماعی (اداره کل بازرسی کار، مرکز تحقیقات و تعلیمات حفاظت فنی و بهداشت کار)

ب- وزارت بهداشت، درمان و آموزش پزشکی

ج- سازمان تامین اجتماعی

د- سازمان محیط زیست

۱۱- تاریخچه مرکز تحقیقات و تعلیمات حفاظت فنی و بهداشت کار چیست؟

مرکز تحقیقات و تعلیمات حفاظت فنی و بهداشت کار به منظور حفظ و صیانت نیروی انسانی و تامین سلامت کارگران با هدف تدوین ضوابط، مقررات، میزان‌ها و توصیه‌نامه‌های ایمنی و همچنین سالم سازی محیط کار و پیشگیری از حوادث و بیماری‌های ناشی از کار از طریق فعالیت‌های تحقیقاتی و آموزشی در سال ۱۳۴۸ تاسیس گردیده است.

امروزه این مرکز ضمن ارتباط با مراکز فعال جهانی همچون سازمان بین‌المللی کار (ILO) و بکارگیری تجهیزات پیشرفته و آزمایشگاهی تخصصی در دو بخش آموزش و پژوهش با بهره‌گیری از کارشناسان متخصص حفاظت و بهداشت کار (بصورت کادر ثابت) و همچنین اساتید دانشگاه‌ها و پیشگامان دانش ایمنی و بهداشت صنعتی کشور (بصورت مدعو) به فعالیت خود ادامه می‌دهد.

*** وظایف**

- وظایف سازمان بین‌المللی کار
- وظایف مرکز تحقیقات و تعلیمات حفاظت فنی و بهداشت کار

۱۲- وظایف سازمان بین‌المللی کار چیست؟

الف - اشتغال تام و بالابردن سطح زندگی

ب - به کارگماردن کارگران در مشاغلی که رضایت خاطر، کردانی و مهارت خویش را در آنها ابراز و به حداکثر در تامین رفاه و آسایش عمومی خدمت کنند.

ج - ایجاد تضمین‌های لازم جهت عموم کارگران ذینفع از نظر امکانات آموزشی و ایجاد وسایل به منظور تسهیل نقل و انتقال کارگران و همچنین مهاجرت آنها .

د - ایجاد امکان برای عموم افراد به ترتیبی که از ترقیات حاصل در مسائل مربوط به دستمزد و درآمد و مدت کار و دیگر شرایط کار به طور عادلانه بهره‌مند شوند و همچنین تامین حداقل دستمزد در معاش جهت عموم اشخاصی که شغلی دارند و به چتر حمایت محتاج هستند.

هـ - شناسایی واقعی حق مذاکره و انعقاد پیمان‌های دسته جمعی و همکاری کارفرمایان و کارگران در بهبود مداوم نحوه کار و تولید و همچنین همکاری کارگران و کارفرمایان در تنظیم و اجرای سیاست اجتماعی و اقتصادی.

و - توسعه مقررات تامین اجتماعی به منظور تامین یک درآمد حتمی برای عموم اشخاصی که به این حمایت احتیاج دارند و همچنین تامین معالجات پزشکی کامل .

ز - حمایت کافی و کامل از زندگی و سلامت کارگران در کلیه مشاغل

ح - حمایت از کودکان و مادران

ط - حمایت از تامین غذا و مسکن و وسایل تفریحی و فرهنگی

س - بوجود آوردن امکانات برابر در امور آموزشی و حرفه‌ای

۱۳- وظایف مرکز تحقیقات و تعلیمات حفاظت فنی و بهداشت کار را شرح دهید؟

- ✚ مطالعه و بررسی علل حوادث و بیماری‌های ناشی از کار در سراسر کشور
- ✚ بررسی و تجزیه و تحلیل مخاطرات و عوامل مختلف زیان‌آور ، آلاینده‌های محیط کار و بیماری‌های ناشی از کار در سطح کشور
- ✚ انجام مطالعات تطبیقی در زمینه مقررات، آیین‌نامه‌ها ، استانداردها و معیارهای ایمنی کار از طریق هماهنگی با مراجع ذیصلاح
- ✚ بررسی محیط کار و سنجش عوامل زیان‌آور فیزیکی ، شیمیایی ، مکانیکی، ارگونومی، بیولوژیکی و استرس‌های ناشی از کار و مطابقت آن با حدود مجاز و ارائه توصیه های فنی در جهت تقلیل آنها با توجه به آیین نامه ها و استانداردهای مربوطه.
- ✚ بررسی سیستم های حفاظت فنی در محیط کار و تطبیق آنها با استانداردهای مورد قبول و ارائه راه حل‌های بهبود سیستم
- ✚ انجام آزمایشهای کلینیکی و تشخیص طبی نیروی کار به منظور شناسایی بیماریهای ناشی از کار و و ارائه راهکارهای فنی جهت پیشگیری از آنها
- ✚ تدوین مقررات مرتبط با الزامات تولید، توزیع، استفاده و روش های تست وسایل حفاظت فردی.
- ✚ انجام آزمایشات بر روی وسایل حفاظت فردی و تطبیق با استانداردهای مورد قبول و تأیید بهره‌برداری از آنها در محیط کار
- ✚ انجام مطالعات و پژوهش‌های علمی و کاربردی در سطح ملی و بین‌المللی در راستای تهیه طرح‌های تحقیقاتی در زمینه ایمنی و بهداشت کار
- ✚ نیازسنجی ،تهیه برنامه های آموزشی ویژه کارفرمایان ،کارگران و کارآموزان در زمینه ایمنی و بهداشت کار.
- ✚ همکاری با سازمان بین المللی کار (ILO) و سایر مراکز علمی و تحقیقاتی ملی و بین‌المللی به منظور تبادل اطلاعات و استفاده از تجارب علمی آنان در زمینه حفاظت فنی و بهداشت کار از طریق هماهنگی با مراجع ذیربط
- ✚ تدوین برنامه های آموزشی ویژه بازرسان کار کشور با همکاری اداره کل بازرسی کار.

- ✚ همکاری با اعضاء کمیته تهیه کنندگان استانداردهای ملی و بین المللی به منظور استاندارد کردن تجهیزات و روشهای مختلف آزمایشگاهی در سطح ملی
- ✚ برگزاری دوره های آموزشی در زمینه های مختلف حفاظت فنی و بهداشت کار در سطوح مختلف نیروی کار به منظور ارتقاء فرهنگ ایمنی و بهداشت کار و تقلیل حوادث و بیماری های ناشی از کار
- ✚ تهیه و توزیع کتب، پوستر، نشریه ، جزوات ، فیلمهای آموزشی و دستورالعملهای حفاظت فنی و بهداشت کار جهت ارتقاء فرهنگ ایمنی و بهداشت کار
- ✚ تالیف، ترجمه، گردآوری و توزیع کتب تخصصی مرتبط با ایمنی و بهداشت کار.
- ✚ برپایی نمایشگاههای دائمی و سیار و تدارک کارگاههای آموزشی کوتاه مدت در زمینه حفاظت فنی و بهداشت کار
- ✚ ارائه خدمات مشاوره ای به واحدهای تولیدی سراسر کشور در راستای بهینه سازی و رفع مشکلات مربوط به حفاظت فنی و بهداشت کار
- ✚ بررسی، تایید و اعطای مجوز صلاحیت مشاوران حفاظت فنی و خدمات ایمنی و نظارت بر عملکرد آنان با توجه به آیین نامه مصوب شورایی عالی حفاظت فنی و دستورالعملهای مربوطه
- ✚ تدوین و اجرای دوره های باز آموزی تخصصی ویژه مشاوران حفاظت فنی و بهداشت کار کشور.
- ✚ نظارت بر عملکرد گروه های تحقیقات و تعلیمات حفاظت فنی و بهداشت کار کشور
- ✚ تدوین ساختار عملیاتی برای گروه های تحقیقات و تعلیمات حفاظت فنی و بهداشت کار کشور.
- ✚ انجام بررسی های لازم به منظور تعیین حد مجاز و استاندارد هر یک از مواد شیمیایی و عوامل بیولوژیکی و فیزیکی محیط کار
- ✚ ارائه نظریات کارشناسی به کمیته های سخت و زیان آور استانی در خصوص ارزیابی محیط کار از نظر حد مجاز عوامل فیزیکی، شیمیایی و مکانیکی شرایط کار و وسایل حفاظت فردی در استان هایی که فاقد گروه تحقیقات و تعلیمات حفاظت فنی و بهداشت کار می باشند.
- ✚ بررسی شرایط فنی از نقطه نظر بهداشت و ایمنی محیط کار در کارگاههایی که بیماران ناشی از کار در آن مشاهده گردیده است
- ✚ تدوین خط مشی ایمنی و بهداشت کار در محیطهای کاری و واحدهای تولیدی کشور.

* استانداردهای بین‌المللی

- مقاله نامه‌ها
- توصیه نامه‌ها
- مقاله نامه‌های الحاقی ایران

۱۴- استانداردهای بین‌المللی کار به چه شکلی ارائه می‌گردد؟

استانداردهای بین‌المللی کار به شکل مقاله نامه‌ها و توصیه نامه‌های بین‌المللی کار ارائه می‌گردد.

۱۵- مقاله نامه‌های بین‌المللی کار چیست ؟

اهداف بین‌المللی هستند که در صورت الحاق یک کشور به آنها ماهیت الزام آور پیدا می‌کند و کشورها ملزم به ارائه گزارش اجرای آن مقاله نامه در کشور خود به ILO می‌باشند.

۱۶- توصیه نامه‌های بین‌المللی کار چیست ؟

توصیه نامه‌های بین‌المللی کار ماهیتی غیر الزام آور داشته و حاوی همان موضوعات مقاله نامه‌ها هستند و دستورالعمل‌هایی را در خصوص سیاستگذاری و اقدامات ارائه می‌دهند.

۱۷- تاکنون چند مقاله نامه و توصیه نامه در ILO به تصویب رسیده است ؟

۱۸۹ مقاله نامه و ۲۰۲ توصیه نامه

۱۸- مقاله نامه ها و توصیه نامه های الحاقی جمهوری اسلامی ایران

ردیف	عنوان مقاله نامه	شماره	تاریخ تصویب	تاریخ الحاق ایران
۱	مقاله نامه کار اجباری	۲۹	۲۸ ژوئن ۱۹۳۰	۱۹ مارس ۱۹۵۷ (برابر با ۲۸ اسفند ۱۳۴۵)
۲	مقاله نامه الغای مقررات کیفی در مورد تخلفات ناشی از قرار داد استخدام کارگران بومی	۱۰۴	۲۱ ژوئن ۱۹۵۵	۲۵ ژانویه ۱۹۵۹ (برابر با ۵ بهمن ۱۳۳۷)
۳	مقاله نامه لغو کار اجباری	۱۰۵	۱۵ ژوئن ۱۹۵۷	۲۸ دسامبر ۱۹۵۸ (برابر با ۷ دی ماه ۱۳۳۷)
۴	مقاله نامه منع تبعیض در استخدام و اشتغال	۱۱۱	۲۵ ژوئن ۱۹۵۸	۷ مه ۱۹۶۴ (برابر با ۱۷ اردیبهشت ۱۳۴۳)
۵	مقاله نامه تعطیل هفتگی در بازرگانی و خدمات	۱۰۶	۲۶ ژوئن ۱۹۵۷	۱۹ نوامبر ۱۹۶۷ (برابر با ۲۸ آبان ماه ۱۳۴۶)
۶	مقاله اسناد هویت دریانوردان	۱۰۸	۱۳ مه ۱۹۵۸	۱۵ دسامبر ۱۹۶۶ (برابر با ۲۴ آذرماه ۱۳۴۵)
۷	مقاله نامه تعطیل هفتگی در مؤسسات صنعتی	۱۴	سال ۱۹۲۱	۱۵ فوریه ۱۹۷۲ (برابر با ۲۶ بهمن ماه ۱۳۵۰)
۸	مقاله نامه تساوی رفتار بین کارگران داخلی و خارجی در مورد جبران خسارات ناشی از حوادث کار	۱۹	۵ ژوئن ۱۹۲۵	۱۵ فوریه ۱۹۷۲ (برابر با ۲۶ بهمن ماه ۱۳۵۰)
۹	مقاله نامه حمایت از مزد	۹۵	اول ژوئیه ۱۹۴۹	۸ مه ۱۹۷۲ (برابر با ۸ اردیبهشت ۱۳۵۱)
۱۰	مقاله نامه برابری مزد کارگران زن و کارگران مرد در مقابل کار هم ارزش	۱۰۰	۲۹ ژوئن ۱۹۵۱	۱۵ فوریه ۱۹۷۲ (برابر با ۲۶ بهمن ۱۳۵۰)
۱۱	مقاله نامه سیاست اشتغال	۱۲۲	۹ ژوئیه ۱۹۶۴	۱۵ فوریه ۱۹۷۲ (برابر با ۲۶ بهمن ماه ۱۳۵۰)
۱۲	مقاله نامه بدترین اشکال کار کودک	۱۸۲	اول ژوئن ۱۹۹۹	۸ مه ۲۰۰۲ (برابر با ۱۸ اردیبهشت ۱۳۸۳)
۱۳	مقاله نامه توسعه منابع انسانی	۱۴۲	۴ ژوئن ۱۹۷۵	۱۹ مارس ۲۰۰۷ (برابر با ۲۸ اسفند ۱۳۸۵)
۱۴	مقاله نامه مدارک شناسایی دریانوردان	۱۸۵	۳ ژوئن ۲۰۰۳	۲ ژوئن ۲۰۱۰ (برابر با ۱۲/۳/۱۳۸۹)

ردیف	عنوان توصیه نامه	شماره	تاریخ تصویب	تاریخ الحاق ایران
۱	توصیه نامه توان بخشی و ناتوانی حرفه ای افراد معلول	۹۹	۲۲ ژوئن ۱۹۵۵	۳۰ سپتامبر ۱۹۵۹ (برابر با ۸ مهر ۱۳۳۸)
۲	توصیه نامه حمایت کارگران مهاجر در کشورها و سرزمین های توسعه نیافته	۱۰۰	اول ژوئیه ۱۹۵۵	۱۱ مه ۱۹۵۹ (برابر با ۲۱ اردیبهشت ۱۳۳۸)
۳	توصیه نامه آموزش حرفه ای در کشاورزی	۱۰۱	۲۶ ژوئن ۱۹۶۵	۷ ژانویه ۱۹۶۱ (برابر با ۱۷ دی ۱۳۳۹)
۴	توصیه نامه خدمات اجتماعی کارگران	۱۰۲	۲۶ ژوئن ۱۹۶۵	۱۱ مه ۱۹۵۹ (برابر با ۲۱ اردیبهشت ۱۳۳۸)
۵	توصیه نامه تعطیل هفتگی در بازرگانی و خدمات	۱۰۳	۲۶ ژوئن ۱۹۵۷	۱۹ نوامبر ۱۹۶۷ (برابر با ۲۰ آبان ماه ۱۳۴۶)

* آئین نامه ها

- آئین نامه های حفاظت و بهداشت کار
- لیست آئین نامه هایی که اخیراً به تصویب شورای عالی حفاظت فنی رسیده

۱۸- اسامی آئین‌نامه‌های حفاظت و بهداشت کار که تاکنون تصویب شده است را عنوان کنید؟

- آئین‌نامه حفاظت و بهداشت عمومی در کارگاه‌ها
- آئین‌نامه و مقررات حفاظتی ساختمان کارگاه‌ها
- آئین‌نامه حفاظتی وسایل حمل و نقل و جابجا کردن مواد و اشیاء در کارگاه‌ها
- آئین‌نامه تاسیس مراکز بهداشت کار در کارگاه‌ها
- آئین‌نامه کمیته حفاظت فنی و بهداشت کار
- آئین‌نامه نحوه تشخیص و تایید مشاور فنی و خدمات ایمنی
- آئین‌نامه وسایل حفاظت انفرادی
- آئین‌نامه کارهای سخت و زیان آور
- دستورالعمل اجرایی آیین‌نامه کارهای سخت و زیان‌آور
- قانون بازنشستگی پیش از موعد در مشاغل سخت و زیان آور
- آئین‌نامه حفاظت در مقابل خطرات وسایل انتقال نیرو
- آئین‌نامه حفاظتی تاسیسات و وسایل الکتریکی در کارگاه‌ها
- آئین‌نامه ایمنی کار روی خطوط و تجهیزات برق دار
- آئین‌نامه ایمنی تاسیسات الکتریکی با اتصال به زمین
- آئین‌نامه پیشگیری و مبارزه با آتش سوزی در کارگاه‌ها
- آئین‌نامه حفاظتی مواد خطرناک و مواد قابل اشتعال و مواد قابل انفجار
- آئین‌نامه حفاظتی تاسیسات و ماشین‌های اهر چوب‌بری
- آئین‌نامه حفاظتی ماشین سمباده
- آئین‌نامه و مقررات حفاظت در ریخته‌گری - آهنگری - جوشکاری
- آئین‌نامه و مقررات حفاظتی ماشین‌های افزار
- آئین‌نامه‌ها و مقررات حفاظتی ماشین‌های بهم زن و مخلوط‌کننده شبکه‌های مخلوط‌کننده
- آئین‌نامه و مقررات حفاظتی در ماشین‌های خردکن و آسیاب

- آئین نامه حفاظت حمل و نقل ، ذخیره سازی و توزیع گاز مایع
- آئین نامه و مقررات حفاظت در مقابل خطر پرتوهای یونساز
- آئین نامه حفاظتی مولد بخار و دیگ های آبگرم
- آئین نامه و مقررات حفاظتی پرس ها (پرسکاری سرد فلزات)
- آئین نامه حفاظتی پرس های تزریقی پلاستیک و دایکاست
- آئین نامه و مقررات حفاظتی حفر چاه های دستی
- آئین نامه ایمنی معادن
- آئین نامه حفاظتی کارگاه های ساختمانی
- آئین نامه حفاظتی صنایع چوب

۲۰- لیست ۳۰ آئین نامه ای که در سالهای اخیر به تصویب شورای عالی حفاظت فنی رسیده را ذکر نمایید:

(تدوین و بازنگری)

- ۱- آئین نامه سیستم اتصال به زمین (مصوب ۸۵/۳/۲۱)
- ۲- آئین نامه حفاظتی تاسیسات الکتریکی در کارگاهها (مصوب ۸۶/۱۲/۲۴)
- ۳- آئین نامه ایمنی جوشکاری و برشکاری (مصوب ۸۷/۵/۱۶)
- ۴- آئین نامه ایمنی در آزمایشگاه (مصوب ۸۵/۳/۲۱)
- ۵- آئین نامه مشاوران حفاظت فنی و خدمات ایمنی (مصوب ۸۶/۴/۶)
- ۶- آئین نامه حفاظتی کار با سموم دفع آفات نباتی در کارگاهها (مصوب ۸۸/۱۰/۲۸)
- ۷- آئین نامه ایمنی امور پیمانکاری کشور (مصوب ۸۸/۱۲/۳)
- ۸- آئین نامه آموزش ایمنی کارفرمایان ، کارگران و کارآموزان (مصوب ۹۰/۲/۱۹)
- ۹- آئین نامه ایمنی در صنایع چوب (مصوب ۸۴/۵/۱۰)
- ۱۰- آئین نامه ایمنی مخازن آب و استخرها (مصوب ۸۶/۲/۱۹)
- ۱۱- آئین نامه علائم و نشانه های ایمنی (مصوب ۸۶/۵/۳۱)

- ۱۲- آئین نامه ایمنی دستگاه های سنگزنی (مصوب ۸۶/۸/۱۶)
- ۱۳- آئین نامه عمومی ایمنی در تعمیرگاه های وسایط نقلیه (مصوب ۸۷/۴/۵)
- ۱۴- آئین نامه ایمنی دستگاه های همزن و مخلوط کن (مصوب ۸۷/۷/۱۷)
- ۱۵- آئین نامه لیفتراک (مصوب ۸۷/۸/۲۹)
- ۱۶- آئین نامه ایمنی در صنایع شیشه (مصوب ۸۷/۱۰/۱۱)
- ۱۷- آئین نامه ایمنی ماشین آلات کشاورزی (مصوب ۸۷/۱۱/۲)
- ۱۸- آئین نامه حمل دستی بار (مصوب ۸۸/۱۰/۲۹)
- ۱۹- آئین نامه ایمنی ساختمان کارگاهها (مصوب ۹۰/۷/۱۸)
- ۲۰- آئین نامه ایمنی در صنایع آهنگری (مصوب ۹۰/۸/۲۳)
- ۲۱- آئین نامه ایمنی کار در صنایع چاپ (مصوب ۹۰/۳/۳۰)
- ۲۲- آئین نامه وسایل حفاظت فردی (مصوب ۸۹/۱۰/۱۳)
- ۲۳- آئین نامه ایمنی کار در کارگاه های دامپروری (مصوب ۸۹/۱۱/۴)
- ۲۴- آئین نامه ایمنی کار در بنادر (مصوب ۸۹/۵/۱۸)
- ۲۵- آئین نامه ایمنی کار در ارتفاع (مصوب ۸۹/۸/۱۰)
- ۲۶- آئین نامه ایمنی افراد دارای اختلال شنوایی در کارگاهها (مصوب ۸۹/۷/۱۹)
- ۲۷- آئین نامه ایمنی تصفیه خانه های آب و فاضلاب (مصوب ۸۹/۲/۱۳)
- ۲۸- آئین نامه داخلی شورای عالی حفاظت فنی (مصوب ۸۹/۳/۱۷)
- ۲۹- آئین نامه مربوط به انتخاب اساتید دانشگاه، نمایندگان کارگران، نمایندگان مدیران صنایع جهت عضویت در شورای عالی حفاظت فنی (مصوب ۸۹/۳/۱۷)
- ۳۰- آئین نامه ایمنی کار در معادن (مصوب ۹۱/۱۲/۲۰)

*** مشاوران حفاظت فنی و خدمات ایمنی :**

- خدمات ارائه شده توسط مشاوران
- نحوه ثبت نام داوطلبان جهت شرکت در آزمون
- نحوه اطلاع رسانی زمان آزمون
- شرح وظایف مشاوران
- نحوه دسترسی به فهرست اسامی و مشخصات مشاوران
- چه افرادی می‌توانند به امور مشاوره در حوزه خدمات ایمنی بپردازند.
- هدف از اجرای طرح مشاوران حفاظت فنی و خدمات ایمنی

۲۱- مشاوران حفاظت فنی و خدمات ایمنی چه افرادی هستند و چه خدماتی ارائه می‌کنند؟

مشاوران حفاظت فنی و خدمات ایمنی گروهی از متخصصان واجد شرایط در زمینه ایمنی و بهداشت کار می‌باشند که بعد از احراز صلاحیت و کسب پروانه صلاحیت فنی در زمینه‌های تخصصی ذیل در قالب بخش

خصوصی به صنایع کشور خدمات رسانی می‌کنند.

۱- بررسی و اندازه گیری عوامل زیان آور فیزیکی

۲- بررسی و اندازه گیری عوامل زیان آور شیمیایی

۳- ارائه راه حل‌ها و سیستم‌های ایمنی در محیط کار

۴- ایمنی دیگ های بخار و ظروف تحت فشار

۵- ایمنی معدن

۶- ایمنی برق

۷- ایمنی ساختمان

۸- طراحی و نصب سیستم‌های اعلام و اطفاء حریق

۹- تست و شارژ کپسول‌های آتش نشانی

۱۰- آموزش ایمنی عمومی

۲۲- نحوه ثبت نام داوطلبان برای شرکت در آزمون مشاوران حفاظت فنی و خدمات ایمنی چگونه است ؟

۱- اعلام فراخوان ثبت نام از محل وب سایت اختصاصی مرکز و سایر مبادی ذیربط

۲- ارسال مدارک از سوی متقاضی به مرکز بر اساس آئین نامه مربوطه

۳- بررسی مدارک در کمیته تشخیص و تایید صلاحیت مشاوران

۴- اعلام نظر کمیته به کلیه داوطلبان مجاز و غیر مجاز شرکت در آزمون

۵- برگزاری آزمون های تخصصی

۶- اعلام نتایج از سوی مرکز

۷- صدور پروانه صلاحیت فنی برای متقاضیان پذیرفته شده

۲۳- اطلاع رسانی زمان آزمون مشاوران حفاظت فنی از چه طریق صورت می گیرد؟

مرکز تحقیقات و تعلیمات حفاظت فنی و بهداشت کار قبل از آزمون از طروق مختلف از جمله وب سایت

اختصاصی ، چاپ پوستر ، درج آگهی در نشریات و همچنین با همکاری ادارات کل کار و امور اجتماعی نسبت

به اطلاع رسانی زمان آزمون اقدام می نماید.

به متقاضیان محترم توصیه می شود با توجه به طولانی بودن بازه زمانی ثبت نام با مراجعه ماهیانه به محل

وب سایت مرکز از زمان ثبت نام مطلع شوند.

۲۴- وظایف مشاوران حفاظت فنی و خدمات ایمنی چیست ؟

- رعایت کامل قوانین ، مقررات ملی و بین المللی و نظامات دولتی و دستورالعمل و بخش نامه های مرکز

تحقیقات و تعلیمات حفاظت فنی و بهداشت کار

- تنظیم قرارداد برای ارائه خدمات

- اطلاع رسانی به مرکز تحقیقات و اداره کل بازرسی کار قبل از ارائه خدمات

- ارسال مرتب و کامل گزارشات عملکرد ماهیانه

- شرکت در دوره‌های بازآموزی که توسط مرکز تحقیقات و تعلیمات حفاظت فنی و بهداشت کار برگزار می شود.

- همکاری با کارشناسان مرکز تحقیقات و تعلیمات حفاظت فنی و بهداشت کار و بازرسی کار برای نظارت بر عملکردشان

۲۵- فهرست اسامی و مشخصات مشاوران حفاظت فنی و خدمات ایمنی را برای استفاده از خدمات آنان از چه محلی می توان کسب کرد؟

فهرست مشاوران حفاظت فنی و خدمات ایمنی مجاز علاوه بر درج در محل وب سایت مرکز ، همه ساله در تقویم آموزشی و پژوهشی نیز آورده می شود.

۲۶- آیا به غیر از مشاوران حفاظت فنی و خدمات ایمنی سایر اشخاص حقیقی یا حقوقی نیز می توانند به امور مشاوره در حوزه خدمات ایمنی بپردازند؟

به استناد آئین نامه مشاوران حفاظت فنی و خدمات ایمنی مصوب ۸۶/۴/۶ شورای عالی حفاظت فنی ، فقط افرادی که پروانه صلاحیت فنی را از وزارت کار و امور اجتماعی تحصیل نموده اند مجاز به ارائه خدمات در این امور می باشند.

۲۷- هدف از اجرای طرح مشاوران حفاظت فنی و خدمات ایمنی چیست ؟

۱- عملیاتی نمودن سیاست های کلی اصل ۴۴ قانون اساسی

۲- عملیاتی نمودن ماده ۲۲ قانون مدیریت خدمات کشوری

۳- کوچک سازی دولت و تبدیل دولت عامل به دولت سیاست گذار و ناظر

۴- تقویت بخش خصوصی توانمند در کشور

۵- رعایت اصل عدالت محوری و ارائه خدمات ایمنی در اقصی نقاط کشور

*** اداره آموزش :**

- هدف اصلی اداره آموزش
- شرایط حضور متقاضیان در دوره های آموزشی مرکز
- مدارک مورد نیاز جهت حضور در دوره های آموزشی مرکز
- برنامه زمان بندی شرکت در دوره های آموزشی مرکز
- آزمون هر دوره آموزشی
- امتیازات داشتن گواهینامه های صادره
- شرایط استفاده از خدمات آموزشی در خارج از مرکز
- نحوه برنامه ریزی لازم واحدهای متقاضی دوره ها در خارج از مرکز
- هزینه های جانبی متقاضیان دوره های آموزشی
- مدارک مورد نیاز جهت حضور در دوره های آموزشی خارج از مرکز
- شرایط استفاده از امکانات فرهنگسرای ایمنی و بهداشت کار
- نحوه بازدید از فرهنگسرای دائمی ایمنی و بهداشت کار
- نحوه دریافت نشریات مرکز
- شرایط شرکت در آموزش علمی کاربردی ایمنی و بهداشت کار در صنعت
- نحوه تامین وسیله ایاب و ذهاب مجریان آموزش علمی کاربردی
- شرایط تهیه و دریافت فیلم های آموزشی از بخش سمعی و بصری

۲۸- هدف اصلی اداره آموزش چیست ؟

هدف اصلی این اداره ارتقای فرهنگ ایمنی و بهداشت کار در بین نیروهای انسانی شاغل در واحدهای صنعتی ، تولیدی ، خدماتی ، کشاورزی و معادن سطح کشور از طریق رشد تواناییها و دانش عمومی و تخصصی افراد در زمینه حفاظت فنی و بهداشت کار می باشد.

۲۹- شرایط حضور متقاضیان در دوره های آموزشی مرکز چیست ؟

کلیه واحدهای متقاضی می توانند با توجه به مشخصات دوره های آموزشی مندرج در تقویم آموزشی افراد واجد شرایط خود را طی یک معرفی نامه رسمی به انضمام رسید بانکی مربوط به هزینه دوره واریز شده به شماره حساب سیبا بانک ملی ۲۱۷۱۸۶۹۰۰۶۰۰۹ (قابل واریز در کلیه شعب) به نام مرکز تحقیقات و تعلیمات حفاظت فنی و بهداشت کار و با ذکر عنوان دوره حداقل یک ماه قبل از شروع دوره از طریق دورنگار (۰۲۱-۶۶۶۳۱۰۵۰) به این مرکز ارسال نمایند.

۳۰- مدارک مورد نیاز جهت حضور در دوره های آموزشی مرکز چیست ؟

کلیه متقاضیان باید در روز شروع دوره برای ثبت نام مدارک ذیل را به همراه داشته باشند :

۱- تصویر صفحه اول شناسنامه (در صورت داشتن توضیحات از صفحه آخر شناسنامه نیز تصویر داشته باشند).

۲- دو قطعه عکس ۳×۴ (پشت نویسی شده)

۳- تصویر آخرین مدرک تحصیلی

۴- تصویر کارت ملی (پشت و رو)

۵- اصل معرفی نامه رسمی از شرکت محل کار متقاضی

۶- اصل رسید بانکی مبنی بر واریز هزینه به شماره حساب سیبا بانک ملی ۲۱۷۱۸۶۹۰۰۶۰۰۹ به نام مرکز

تحقیقات و تعلیمات حفاظت فنی و بهداشت کار

۳۱- برنامه زمان بندی شرکت در دوره های آموزشی مرکز به چه صورت می باشد؟

- کلیه کلاس ها همه روزه به استثنای پنجشنبه و روزهای تعطیل رسمی از ساعت ۸:۳۰ صبح لغایت ۱۶:۳۰ دایر می باشد (

- شرکت کنندگان بایستی ۱۵ دقیقه قبل از شروع کلاس در محل مرکز حضور داشته باشند.

- پس از ثبت نام داوطلبان در اداره آموزش مرکز ، حضور آنان در دوره الزامی بوده و غیبت بیش از حد مجاز شرکت کنندگان (۱/۵ کل مدت دوره) غیبت از کلاس تلقی شده و ضمن محروم نمودن از ادامه حضور در دوره ، کتباً به اطلاع واحد مربوطه خواهد رسید.

۳۲- آیا در پایان هر دوره آموزشی آزمون بعمل می آید؟

پس از اتمام هر دوره آموزشی از شرکت کنندگان آزمون به عمل خواهد آمد و به افرادی که بر اساس ضوابط مذکور ، دوره را با موفقیت به پایان رسانیده باشند و نمره مورد انتظار را کسب کنند گواهینامه پایان دوره آموزشی مربوطه اعطا خواهد شد.

۳۳- آیا داشتن گواهینامه های صادره از این مرکز در کسب امتیازات ارتقای گروه و پایه مفید خواهد بود؟

با عنایت به لزوم اجرای طرح طبقه بندی مشاغل در صنایع در دست داشتن گواهینامه های صادره از این مرکز در کسب امتیازات گروه و پایه مفید خواهد بود.

۳۴- شرایط استفاده از خدمات آموزشی در خارج از مرکز چیست ؟

کلیه واحدهای متقاضی می توانند با عنایت به دوره های ذکر شده در تقویم آموزشی و یا دوره آموزشی مرتبط با ایمنی را طی درخواست مکتوب از شرایط برگزاری دوره ها در خارج از مرکز مطلع گردند.

۳۵- جهت هماهنگی و برنامه ریزی لازم با این مرکز واحدهای متقاضی دوره های آموزشی در خارج از مرکز چه کاری باید انجام دهند؟

واحد متقاضی می بایست پس از توافق و انجام مکاتبات لازم نسبت به واریز هزینه های مصوب به شماره حساب سیبیا بانک ملی ۲۱۷۱۸۶۹۰۰۶۰۰۹ (قابل واریز در کلیه شعب) به نام مرکز تحقیقات و تعلیمات حفاظت فنی و بهداشت کار اقدام و اصل رسید بانکی مربوطه را به انضمام نام و نام خانوادگی شرکت کنندگان جهت هماهنگی و برنامه ریزی لازم به این مرکز ارسال نمایند.

۳۶- هزینه های جانبی متقاضیان دوره های آموزشی به عهده چه کسی است ؟

کلیه هزینه های جانبی از قبیل ایاب و ذهاب ، اسکان و پذیرایی مناسب از مدعوین (اساتید و مجریان) دوره به عهده واحد متقاضی می باشد.

۳۷- مدارک مورد نیاز جهت حضور در دوره های آموزشی خارج از مرکز چیست ؟

کلیه شرکت کنندگان بایستی قبل از پایان دوره دو قطعه عکس ۳×۴ پشت نویسی شده به انضمام تصاویر شناسنامه و کارت ملی (پشت و رو) خود را به مجری دوره تحویل نمایند.

۳۸- شرایط استفاده از امکانات فرهنگسرای ایمنی و بهداشت کار و آموزش های علمی و کاربردی چیست ؟

الف - بازدید از فرهنگسراس دائمی ایمنی و بهداشت کار

ب - دریافت نشریات مرکز

ج - آموزش علمی کاربردی ایمنی و بهداشت کار در محل صنعت

۳۹- بازدید از فرهنگسرای دائمی و بهداشت کار مرکز به چه شکل است ؟

کلیه واحدهای متقاضی می توانند با درخواست کتبی تقاضای خود را جهت بازدید از فرهنگسرای ایمنی و بهداشت کار به این مرکز اعلام نمایند و پس از هماهنگی تلفنی با اداره نمایشگاه مرکز ، واریز هزینه بازدید ، به ازای هر گروه ۲۵ نفره ۶۶۰۰۰ ریال به شماره حساب مرکز و ارایه رسید بانکی مربوطه برای بازدید از نمایشگاه دائمی مرکز مراجعه نمایند.

۴۰- دریافت نشریات مرکز به چه صورت است ؟

۱- درخواست کتبی و معرفی نماینده جهت انتخاب و دریافت نشریات ایمنی و بهداشت کار

۲- واریز هزینه های مصوب به حساب مرکز و ارائه رسید بانکی

۳- دریافت نشریات

۴۱- شرایط شرکت در آموزش علمی کاربردی ایمنی و بهداشت کار در محل صنعت چگونه است ؟

کلیه واحدهای متقاضی می توانند طی یک درخواست کتبی ، تقاضای خود را مبنی بر برگزاری آموزش علمی - کاربردی و بهداشت کار در محل صنعت اعلام نمایند و پس از هماهنگی لازم با اداره آموزش ، به ازای هر گروه ۲۵ نفره ۶۷۵۰۰ ریال به شماره حساب مرکز واریز و با ارسال رسید بانکی آن برای هماهنگی اجرای دوره اقدام نمایند.

۴۲- تامین وسیله ایاب و ذهاب ، اسکان و پذیرایی از مجریان آموزش علمی کاربردی ایمنی و بهداشت کار در محل

صنعت به عهده چه کسی است ؟

طبق مصوبه هیئت محترم دولت و شورای اقتصاد بر عهده متقاضی می باشد.

۴۳- شرایط تهیه و دریافت فیلم های آموزشی از بخش سمعی و بصری مرکز به چه صورت است ؟

۱- درخواست کتبی و معرفی یک نفر به منظور دریافت فیلم های مورد نیاز واحد متقاضی

۲- ارائه فیلم خام ویدئویی (VHS) به مدت زمان لازم و یا CD خام به تعداد مورد نیاز جهت تکثیر فیلم های

منتخب از لیست فیلم های موجود در آرشیو

۳- ارائه رسید بانکی مربوط به هزینه تکثیر بر اساس تعرفه مصوب تکثیر فیلم های آموزشی مرکز (به ازاء

هر ساعت فیلم ویدئویی VHS) ۲۷۵۰ ریال و به ازاء هر حلقه CD ، ۳۰۰۰ ریال به شماره حساب سیبا بانک

ملی ۲۱۷۱۸۶۹۰۰۶۰۰۹ (قابل واریز در کلیه شعب) به نام مرکز تحقیقات و تعلیمات حفاظت فنی و

بهداشت کار

۴- تحویل CD و فیلم های خام به واحد سمعی و بصری و هماهنگی لازم جهت زمان دریافت آن

*** کتابخانه :**

- عناوین کتاب های موجود در کتابخانه
- دستورالعمل استفاده از کتابخانه مرکز تحقیقات و تعلیمات حفاظت فنی و بهداشت کار

۴۴- عناوین کتاب های موجود در کتابخانه شامل چه موضوعاتی است ؟

- | | | |
|-----------------------|----------------------|-----------------|
| ۱- ایمنی و بهداشت | ۲- فرهنگ و واژه نامه | ۳- کامپیوتر |
| ۴- روانشناسی و مدیریت | ۵- فنی و مهندسی | ۶- فیزیک و شیمی |
| ۷- پزشکی و دارویی | ۸- کار و مشاغل | ۹- کتابداری |

۴۵- دستورالعمل استفاده از کتابخانه مرکز تحقیقات و تعلیمات حفاظت فنی و بهداشت کار به چه نحوی است ؟

- ۱- هر کتاب به مدت ۱۴ روز امانت داده می شود و در صورت عدم نیاز تا دو نوبت و هر بار به مدت ۷ روز قابل تمدید است .
- ۲- کتاب مرجع ، پایان نامه ها و جزوات و سایر مواد آرشیوی فقط در سالن مطالعه کتابخانه قابل استفاده می باشد .
- ۳- کتب مفقود شده و کتاب هایی که در هنگام ارجاع آن به کتابخانه دچار نقص شده باشند باید خریداری و جبران نقص شوند.
- ۴- همه مراجعین ملزم به رعایت شئونات اخلاقی ، حفظ سکوت و رعایت نظافت در کتابخانه می باشند .
- ۵- مراجعین محترم تنها در ساعات تعیین شده ۱۵/۳۰ - ۱۳ و ۱۲ - ۸/۳۰ می توانند به کتابخانه مراجعه نمایند.
- ۶- اعضای کتابخانه اجازه ورود به مخزن را ندارند و در صورت نیاز به کتاب خاص ، با یادداشت مشخصات آن ، کتاب مورد نظر تحویل آنان می گردد.
- ۷- افرادی که در دوره های آموزشی مرکز شرکت می کنند و متقاضیان خارج از مرکز می توانند از منابع کتابخانه تنها داخل سالن مطالعه استفاده نمایند.

۸- متقاضیان خارج از مرکز اعم از شرکت کنندگان در دوره های آموزشی مرکز، اساتید، دانشجویان و سایر افراد می توانند با مشخص کردن صفحات مورد نیاز به کپی حداکثر تا ۱۰ صفحه از کتاب مورد نظرشان، در مرکز کپی تهیه نمایند.

۹- عضویت همکاران شاغل در مرکز تا پایان دوره اشتغال آنها نیست و پس از بازنشستگی هر سال پس از تسویه حساب تمدید خواهد شد.

* اداره تحقیقات حفاظت کار :

- بخش های اداره تحقیقات حفاظت کار
- شرایط استفاده از خدمات اداره تحقیقات حفاظت کار
- تامین وسیله ایاب و ذهاب و ۰۰۰ کارشناسان اعزامی جهت ارائه خدمات
- فعالیت بخش آزمایشگاه عوامل شیمیایی
- فعالیت بخش عوامل فیزیکی
- فعالیت بخش ایمنی برق
- خدمات آزمایشگاه تست وسایل حفاظت فردی
- شرایط استفاده از خدمات آزمایشگاه وسایل حفاظت فردی

۴۶- اداره تحقیقات حفاظت کار مرکز شاغل چه بخش هایی است ؟

- تست وسایل حفاظت فردی
- ایمنی برق
- تست هیدرواستاتیک وضخامت سنجی دیگ های بخار و ظروف تحت فشار
- ایمنی معادن
- عوامل فیزیکی و شیمیایی

۴۷- شرایط استفاده از خدمات اداره تحقیقات حفاظت کار به چه صورت است ؟

- ۱- مکاتبه رسمی توسط واحدهای متقاضی
- ۲- بررسی موارد نیاز و هماهنگی لازم از جانب مرکز
- ۳- اعزام کارشناسان و اندازه گیری ، نمونه برداری و ۰۰۰ جهت بررسی های لازم از جانب مرکز
- ۴- تجزیه و تحلیل اطلاعات بدست آمده و تهیه گزارش و ارائه راهکارهای مناسب جهت کنترل عوامل زیان آور محیط کار از جانب مرکز
- ۵- اعلام هزینه های مربوطه طبق تعرفه مصوب هیات محترم دولت و شورای اقتصاد به واحد متقاضی
- ۶- ارائه اصل فیش واریزی به شماره حساب سیبا بانک ملی ۰۰۹۰۰۶۰۰۶۹۰۱۸۶۹۰۲۱۷۱ (قابل واریز در کلیه شعب) و دریافت گزارش مربوطه توسط شرکت متقاضی

۴۸- تامین وسیله ایاب و ذهاب ، پذیرایی و اسکان مناسب کارشناسان اعزامی جهت ارائه خدمات به عهده چه کسی است؟
طبق مصوبه هیات محترم دولت و شورای اقتصاد تهیه آنها بر عهده واحد متقاضی می باشد.

۴۹- در زمینه اندازه گیری عوامل شیمیایی آیا تمام مواد موجود در صنعت قابل ارزیابی است ؟
در صورتیکه نام شیمیایی ماده موجود در صنعت مشخص باشد (منظور نام تجاری نیست) و روش اندازه گیری با توجه به دستگاه های موجود در مرکز قابل انجام باشد ارزیابی ماده مورد نظر صورت گیرد.

۵۰- از چه دستگاه هایی برای سنجش مواد شیمیایی استفاده می نمائید؟

بر اساس روش پیشنهادی OSHA , NIOSH با پمپ نمونه بردار فردی و برخی از دستگاه های سنجش قرائت مستقیم نظیر گازسنج ، گردوغبار سنج ، پمپ پیستونی و دکتورتیوب ، نمونه برداری از محیط کار انجام می شود.

۵۱- از چه دستگاهی جهت آنالیز مواد شیمیایی استفاده می نمائید؟
دستگاه جذب اتمی ، گاز کروماتوگراف ، دستگاه GC mass , HPLC اسپکتروفتومتر ، میکروسکوپ

۵۲- گزارش اندازه گیریهای انجام شده به چه شکل دریافت می گردد؟

پس از اعلام هزینه های مربوطه بر اساس تعرفه های مصوب هیات محترم دولت و ارائه اصل فیش واریزی به شماره حساب سیبا بانک ملی ۲۱۷۱۸۶۹۰۰۶۰۰۹ (قابل واریز در کلیه شعب) گزارش دریافت می گردد.

۵۳- تعرفه اندازه گیری ها به چه شکل قابل دریافت می باشد؟

ار محل وب سایت مرکز

۵۴- توده ذرات استنشاقی (Inhalable Particulate mass Ipm- AOE) چیست؟

شامل مواد شیمیایی است که در صورت ته نشین شدن در هر قسمت از مجاری دستگاه تنفسی ایجاد مخاطره می کنند.

۵۵- توده ذرات توراسیکی (Thoraci Particulate mass Tpm – AOE) چیست؟

شامل آندسته از مواد شیمیایی است که در صورت ته نشین شدن در هر قسمت از راه های هوایی ریه و ناحیه تبادل گازی ایجاد مخاطره می کنند.

۵۶- توده ذرات قابل تنفسی (Respirable Particulate mass Rpm- AOE) چیست؟

آندسته از مواد شیمیایی که در صورت ته نشین شدن در ناحیه تبادل گازی (کیسه های هوایی ریه) ایجاد مخاطره می کند.

۵۷- حد تماس شغلی سقف (AOE – C) چیست؟

عبارت است از غلظتی که تماس شغلی با بیش از آن حتی برای یک لحظه نیز مجاز نیست.

۵۸- حد تماس شغلی کوتاه مدت (AOE – STEL) چیست؟

عبارت است از غلظتی از ماده شیمیایی که تماس کوتاه مدت با آن باعث ایجاد عوارض ذیل نگردد:

الف - تحریک

ب - تغییرات غیر قابل برگشت

ج - خواب آلودگی به نحوی که باعث ایجاد حادثه شده و یا عکس العمل‌های فرد برای دور شدن از عامل حادثه ساز مختل و یا کارآیی وی را کاهش دهد. زمان تماس شغلی کوتاه مدت نباید از ۱۵ دقیقه تجاوز نماید.

۵۹- متوسط سنجش زمانی (AOE – TWA) چیست ؟

عبارت است از متوسط غلظت مجاز ماده شیمیایی در ۸ ساعت کار روزانه و ۴۰ ساعت کار در هفته بطوری که تماس مستمر و روز به روز با این مقدار تقریباً در کلیه کارگران باعث ایجاد عارضه نامطلوبی نگردد.

۶۰- اصطلاح LD50 چیست ؟

LD50 مقدار ماده سمی است که اگر از یک راه مشخص و معین وارد بدن حیوانات آزمایشگاهی شود باعث مرگ ۵۰٪ از حیوانات مورد مطالعه می گردد. این مقدار را بر حسب mg بر kg وزن بدن حیوان ذکر می کنند.

۶۱- برگه های شناسایی ایمنی مواد شیمیایی MSDS شامل چه مواردی است ؟

- ۱- عنوان یا نام ماده شیمیایی
- ۲- فرمول یا ترکیب شیمیایی ماده
- ۳- شناسایی مخاطرات ماده شیمیایی از نظر حریق و انفجار و ...
- ۴- اقدامات لازم در مورد نشستی و دفع ماده شیمیایی
- ۵- انبار داری و نگهداری ماده شیمیایی
- ۶- بسته بندی ، بر چسب گذاری و حمل و نقل ماده شیمیایی
- ۷- اطلاعات مهم در باره ماده شیمیایی شامل حدود تماس شغلی ، مخاطرات فیزیکی و شیمیایی و ...
- ۸- خواص فیزیکی ماده شیمیایی
- ۹- اطلاعات زیست محیطی
- ۱۰- ملاحظات

۶۲- بخش آزمایشگاه عوامل شیمیایی در چه زمینه هایی فعالیت می نماید؟

- نمونه گیری و تعیین غلظت آلاینده های شیمیایی مختلف از قبیل ذرات گردوغبار ، دمه های فلزی (Fume) ، گازها و بخارات ، الیاف (پشم شیشه و آزبست) ، ذرات معلق روغن (Oilmist) با استفاده از روشهای استاندارد آنالیز توسط دستگاههای جذب اتمی (AA) ، کروماتوگراف (Gcmass , Gc, HPLC) اسپکتروفتومتری ، گازسنج قرائت مستقیم ، گردوغبار سنجی قرائت مستقیم و ارائه راه حلهای مختلف در تقلیل اثرات آنها.

۶۳- بخش عوامل فیزیکی در چه زمینه هایی فعالیت می نماید؟

- ۱- اندازه گیری و تجزیه و تحلیل سروصدا و ارتعاش محیط کار و ارائه راه حلهای تقلیل آن
- ۲- بررسی و تعیین مقدار روشنایی عمومی و موضعی محیط کار و ارائه راهکارهای بهبود آن
- ۳- اندازه گیری شرایط جوی و شاخص گرمایی و رطوبت محیط و ارائه راهکارهای بهبود آن
- ۴- اندازه گیری ارتعاش (تمام بدن و دست و بازو) محیط کار و ارائه راه حلهای تقلیل آن
- ۵- اندازه گیری اشعه UV , IR و ارائه راه حلهای تقلیل آن

۶۴- بخش ایمنی برق در چه زمینه ای فعالیت می نماید؟

بررسی سیستم اتصال به زمین (ارتینگ) و اندازه گیری میزان مقاومت آن و بررسی ایمنی برق و ارائه راهکارهای بهبود آن

۶۵- آزمایشگاه تست وسایل حفاظت فردی چه خدماتی را ارائه می نماید؟

- تست مقاومت کفش های ایمنی در برابر جریان الکتریکی ، مشتقات مواد نفتی ، حرارت و انعطاف پذیری مواد تشکیل دهنده آن و اندازه گیری مقاومت سرپنجه های فولادی کفش های ایمنی در مقابل ضربه
- تست مقاومت دستکش های ایمنی در برابر جریان الکتریسیته و مشتقات مواد نفتی و حرارت
- تست مقاومت کلاه ایمنی در برابر ضربه ، نفوذپذیری ، جریان الکتریسیته و شعله .

- تست گوشی های حفاظتی (ایرماف و ایرپلاگ)
- تست مقاومت پارچه در برابر جریان هوا ، آب و شعله .
- تست مقاومت فیلتر و ماسک های تنفسی از نظر دم و بازدم ، شرایط دمائی و تعیین جذب ذرات و همچنین اندازه گیری نشستی ماسک های کامل صورت
- تست مقاومت عینک های ایمنی در برابر ضربه و حفاظت در برابر نفوذ گازها ، بخارات و ذرات گردوغبار

۶۶- شرایط استفاده از خدمات آزمایشگاه وسایل حفاظت فردی به چه صورت است ؟

- ۱- مکاتبه رسمی و ارسال نمونه مورد نظر به تعداد لازم
- ۲-انجام آزمایشات مورد نیاز بر روی تجهیزات حفاظت انفرادی توسط مرکز
- ۳- اعلام هزینه تست وسایل و تجهیزات بر اساس تعرفه مصوب هیات محترم دولت و شورای اقتصاد
- ۴- واریز هزینه به شماره حساب مرکز و ارائه اصل فیش به مرکز و دریافت نتایج آزمایشات

* اداره تحقیقات بهداشت کار :

- بخش های اداره تحقیقات بهداشت کار
- زمینه های فعالیت
- نحوه ارائه خدمات بهداشتی و معاینات دوره ای کارگران
- نحوه تامین وسیله ایاب و ذهاب کارشناسان اعزامی جهت ارائه خدمات
- شرایط استفاده از خدمات

۶۷- اداره تحقیقات بهداشت کار شامل چه بخش هایی است ؟

- آزمایشگاه بیوشیمی
- شنوای سنجی (ادیومتری)
- اسپیرومتری
- نوار قلب (الکتروکاردیوگرافی)
- رادیولوژی
- سونوگرافی
- طب کار

۶۸- اداره تحقیقات بهداشت کار در چه زمینه‌هایی فعالیت می نماید؟

- ۱- انجام آزمایشات شنوایی سنجی (ادیومتری)
- ۲- تعیین میزان ظرفیت تنفسی (اسپیرومتری)
- ۳- انجام سونوگرافی و رادیوگرافی
- ۴- انجام الکتروکاردیوگرافی
- ۵- انجام معاینات کامل توسط متخصصین طب کار (بدو استخدام ، ادواری و ویژه)
- ۶- انجام آزمایش‌های بیوشیمیایی خون و ادرار به منظور بررسی مسمومیت ناشی از حلال ها و فلزات سنگین و معاینات دوره ای

۶۹- ارائه خدمات بهداشتی و معاینات دوره ای بر چه اساسی است ؟

با توجه به مصوبه مورخ ۸۱/۱۰/۴ هیات محترم دولت و شورای اقتصاد ، ارائه خدمات بر اساس تعرفه‌های مصوب وزارت بهداشت ، درمان و آموزش پزشکی می‌باشد.

۷۰- چنانچه ارائه خدمات بهداشتی و معاینات دوره‌ای کارگران خارج از محل مرکز باشد تامین وسیله ایاب و ذهاب برای**کارشناسان و مجریان اعزامی و محل اقامت آنها بر عهده چه کسی است ؟**

برعهده واحد متقاضی می‌باشد.

۷۱- شرایط استفاده از خدمات اداره تحقیقات بهداشت کار به چه صورت است ؟

- ۱- مکاتبه رسمی واحد متقاضی جهت معاینات کارگران
- ۲- نیاز سنجی کارشناسی در خصوص انجام انواع معاینات ادواری ، بدو استخدام و تخصصی
- ۳- انجام هماهنگی‌های تلفنی و اعزام کارگران توسط کارفرما در گروه‌های تعیین شده
- ۴- انجام آزمایشات و معاینات مورد نیاز در مرکز
- ۵- بررسی و اعلام هزینه بر اساس تعرفه مصوب و واریز هزینه‌های مربوط به حساب مرکز و ارائه فیش بانکی به مرکز
- ۶- ارائه گزارش و اظهار نظر پزشکی به واحد متقاضی در خصوص معاینات و آزمایشات بعمل آمده .

*** مراکز تحقیقاتی چهارگانه**

- محل جغرافیایی مراکز
- گرایش هر مرکز
- مرکز تحقیقات و تعلیمات حفاظت فنی و بهداشت کار منطقه جنوب شرق کشور (کرمان)
- مرکز تحقیقات و تعلیمات حفاظت فنی و بهداشت کار منطقه جنوب غرب کشور (اهواز)
- مرکز تحقیقات و تعلیمات حفاظت فنی و بهداشت کار منطقه شمال شرق کشور (خراسان رضوی)
- مرکز تحقیقات و تعلیمات حفاظت فنی و بهداشت کار منطقه شمال غرب کشور (تبریز)

۷۲- مراکز تحقیقاتی چهارگانه در کدام استانها قرار دارند؟

- استان کرمان (منطقه جنوب شرق کشور)
- استان خوزستان (منطقه جنوب غرب کشور)
- استان آذربایجان شرقی (منطقه شمال غرب کشور)
- استان خراسان رضوی (منطقه جنوب شرق کشور)

۷۳- مرکز تحقیقات منطقه جنوب شرق کشور در استان کرمان در چه گرایش فعالیت می نماید؟

گرایش تخصصی ایمنی معادن

۷۴- مرکز تحقیقات منطقه جنوب غرب کشور در استان خوزستان در چه گرایش فعالیت می نماید؟

گرایش تخصصی صنایع نیشکر و صنایع جانبی

۷۵- مرکز تحقیقات منطقه شمال غرب کشور استان آذربایجان شرقی در چه گرایش فعالیت می نماید؟

گرایش تخصصی صنایع فلزی و سنگین

۷۶- مرکز تحقیقات منطقه شمال شرق کشور استان خراسان رضوی در چه گرایش فعالیت می نماید؟

گرایش تخصصی صنایع غذایی

۷۷- بخش تحقیقات مرکز کرمان شامل چه واحدهایی است ؟

بخش تحقیقات این مرکز شامل دو واحد حفاظت کار و بهداشت کار می باشد.

۷۸- فعالیت واحد تحقیقات حفاظت کار مرکز کرمان به چه صورت می باشد؟

این بخش با بهره گیری از آزمایشگاه های حفاظت کار شیمیایی و فیزیکی ، آزمایشگاه برق و معدن و آزمایشگاه شیمی و سم شناسی به بررسی و اندازه گیری عوامل زیان آور فیزیکی و شیمیایی ، بهینه سازی و ارائه راه حل های پیشگیرانه و مناسب جهت حفاظت از کارگران در محیط کار ، بررسی سیستم های ایمنی برق و ارتینگ در صنایع و معادن می پردازد.

- اندازه گیری و تجزیه و تحلیل سروصدا و ارتعاش محیط کار و ارائه راه حل های تقلیل آن
 - بررسی و تعیین مقدار روشنایی عمومی و موضعی محیط کار و ارائه راه حل های بهبود آن
 - اندازه گیری شرایط جوی و شاخص گرمایی و سرمایی و رطوبت محیط کار و ارائه راه کارهای بهبود آن
 - نمونه گیری و تعیین غلظت آلاینده های شیمیایی مختلف از قبیل ذرات گردوغبار ، دمه های فلزی (Fumes) بخارات حلال ها و مواد شیمیایی مختلف ، الیاف (پشم شیشه و آزبست) ، ذرات معلق روغن خروجی از دودکش در هوا (Oilmist) به روشهای دستگاهی جذب اتمی (AAS) ، گاز کروماتوگرافی (GC,HPLC) ، اسپکتروفتومتری ، UV-VIS ، گازسنج قرائت مستقیم ، گردوغبار سنج قرائت مستقیم ، گاز آنالیزور در ارائه راه حل های مختلف در تقلیل آثار آنها .
 - اندازه گیری حوزه میدان مغناطیسی و الکتریکی و ارائه راه کارهای ایمنی آن
 - بررسی و اندازه گیری میزان مقاومت سیستم اتصال به زمین و بررسی ایمنی برق
 - بررسی مسائل مربوط به ارگونومی
 - بررسی ایمنی ماشین آلات طراحی حفاظ های مناسب جهت جلوگیری از حوادث ناشی از کار
 - طراحی مناسب محیط کار به منظور تطبیق ماشین آلات و ابزار کار با انسان از نظر ارگونومیکی
 - ارائه طرح های ایمنی مورد نیاز در واحدهای صنعتی ، تولیدی ، خدماتی ، کشاورزی و معادن و همچنین پیشگیری و کنترل آتش سوزی
 - ارائه طرح های ایمنی در ساختمان ها و تاسیسات کارگاه ها طبق استانداردهای ملی
- ۷۹- مهمترین دستگاه های موجود در آزمایشگاه عوامل فیزیکی مرکز کرمان شامل چه مواردی است ؟**
- دستگاه سنجش میدان های الکترومغناطیسی
 - سنسورهای سنجش اشعه ماوراء بنفش در رنج های مختلف
 - دستگاه مولتی فانکشن همراه با پراب های سرعت جریان هوا ، رطوبت و

۸۰- مهمترین دستگاه‌های موجود در آزمایشگاه عوامل شیمیایی مرکز کرمان شامل چه مواردی است؟

- پمپ پیستونی کنتوردار
- پمپ نمونه بردار محیطی
- دستگاه سنجش گردوغبار خروجی از دودکش
- میکروسکوپ فاز کنترانست
- دستگاه شستشوی شیشه آلات آزمایشگاهی
- دستگاه آماده‌سازی نمونه به روش ماکروویو
- دستگاه گاز کروماتوگراف به همراه کلیه متعلقات
- دستگاه آب خالص ساز
- اسپکتروفتومتر

- فور

۸۱- واحد تحقیقات بهداشت کار مرکز کرمان در چه زمینه‌هایی فعالیت می‌نماید؟

- این بخش با بهره‌گیری از جدیدترین تجهیزات تنفس سنجش و شنوایی سنجی با بهره‌جویی از کارشناسان مجرب و متخصصین مربوطه در زمینه‌های ذیل فعالیت می‌کند:
- تعیین میزان ظرفیت تنفسی (اسپیرومتری)
- انجام آزمایش شنوایی سنجی (ادیومتری)

۸۲- هدف اصلی اداره آموزش مرکز اهواز چیست؟

- هدف اصلی این اداره ارتقای فرهنگ ایمنی و بهداشت کار در بین نیروهای انسانی شاغل در واحدهای صنعتی، تولیدی، خدماتی، کشاورزی و معادن سطح کشور از طریق رشد توانایی‌های ویژه، دانش عمومی و تخصصی افراد در زمینه حفاظت فنی و بهداشت کار بوده و در جهت نیل به این هدف، فعالیت‌های زیر را انجام می‌دهد:

- برنامه ریزی و اجرای دوره‌های آموزشی در زمینه حفاظت فنی و بهداشت کار در محل مرکز و بر اساس تقویم آموزشی

- برنامه ریزی و اجرای دوره‌های آموزشی در زمینه حفاظت فنی و بهداشت کار در محل شرکت ، کارخانه و واحدهای مختلف صنعتی ، تولیدی ، کشاورزی ، خدماتی و معادن سراسر کشور و با توجه به اعلام نیاز آن واحدها

- همکاری و تبادل علمی و فنی با مرکز تحقیقات ستادی و سایر موسسات تحقیقاتی و آموزشی داخل و خارج از کشور در زمینه حفاظت فنی و بهداشت کار ، به منظور مبادله اطلاعات و استفاده از آخرین دستاوردهای جهانی در چهارچوب سیاست‌های نظام جمهوری اسلامی ایران

- معرفی وسایل حفاظت فردی و تجهیزات مرتبط با ایمنی و بهداشت کار از طریق بازدید از فرهنگسرای دائمی بهداشت کار و کارگاه آموزشی

- اعزام نمایندگانی سیار ایمنی و بهداشت کار جهت آشنایی پرسنل صنایع مختلف کشور با اصول ایمنی و بهداشت کار ، تهیه و تکثیر جزوات و مقالات علمی - آموزشی در زمینه ایمنی و بهداشت کار و ارائه آن به شرکت کنندگان در دوره‌های آموزشی مرکز ، تهیه و دوبلاژ فیلم های آموزش ایمنی و بهداشت کار و تکثیر و ارائه آن به واحدهای متقاضی .

۸۳- فعالیت واحد تحقیقات حفاظت و بهداشت کار مرکز احوال به چه صورت می‌باشد؟

این بخش با بهره‌گیری از آزمایشگاه‌های مختلفی چون ایمنی برق ، تست هیدرواستاتیک و ضخامت سنجی دیگ‌های بخار و ظروف تحت فشار ، ایمنی معادن و تجهیزات بررسی و اندازه‌گیری و بهینه‌سازی عوامل زیان‌آور فیزیکی و شیمیایی و ارائه راه‌حل‌های مناسب جهت حفاظت از کارگران در محیط کار به شرح ذیل فعالیت دارد:

- اندازه‌گیری و تجزیه و تحلیل سر و صدا و ارتعاش و ارائه راه‌حل‌های تقلیل آن

- بررسی و تعیین مقدار روشنایی عمومی و موضعی محیط کار و ارائه راهکارهای بهبود آن

- اندازه گیری شرایط جوی و شاخص گرمایی و سرمایی و رطوبت محیط کار (WBGT) و ارائه راهکارهای بهبود آن
- نمونه گیری و تعیین غلظت آلاینده های شیمیایی مختلف از قبیل ذرات گردوغبار ، دمه های فلزی (Fumes) ، بخارات ، حلالها و مواد شیمیایی مختلف ، الیاف (پشم شیشه و آزبست) ذرات معلق روغن خروجی از دودکش در هوا (Oilmist) به روش های دستگاهی جذب اتمی (AAS) و گازکروماتوگرافی - اسپکتوفتومتری (GC,HPLC) ، گازسنج قرائت مستقیم ، گردوغبارسنج قرائت مستقیم ، گاز آنالیزور و ارائه راهحل های مختلف در تقلیل آثار آنها:
- اندازه گیری حوزه میدان مغناطیسی و ارائه راهکارهای ایمنی آن
- بررسی و اندازه گیری میزان مقاومت سیستم اتصال به زمین و بررسی ایمنی برق
- آزمایش هیدرواستاتیک مولدهای بخار و دیگ های آبگرم و ضخامت سنجی آنها
- ضخامت سنجی فلزات به منظور تعیین میزان خوردگی آنها
- بررسی مسائل مربوط به ارگونومی
- بررسی ایمنی ماشین آلات و طراحی حفاظ های مناسب جهت جلوگیری از حوادث ناشی از کار
- طراحی مناسب محیط کار به منظور تطبیق ماشین آلات و ابزار کار با انسان از نظر ارگونومیکی
- ارائه طرح های ایمنی مورد نیاز در واحدهای صنعتی ، تولیدی ، خدماتی ، کشاورزی و معادن و همچنین پیشگیری و کنترل آتش سوزی
- ارائه طرح های ایمنی در ساختمان ها و تاسیسات کارگاه ها طبق استانداردهای ملی
- انجام آزمایش شنوایی سنجی (ادیومتری)
- تعیین میزان ظرفیت تنفسی (اسپیرومتری)
- مطالعه و بررسی استانداردهای ملی و بین المللی در زمینه آزمایشگاه بهداشت کار
- اجرای طرح های تحقیقاتی در زمینه بهداشت کار به منظور شناسایی نوع بیماری ها و ارائه پیشنهاد جهت بهبود و یا جلوگیری از بروز آنها
- مشارکت در تهیه و تنظیم فعالیت علمی و گزارشات مربوط به آزمایشگاه بهداشت کار

- حضور در برنامه‌های آموزشی مرتبط

- شرکت در سمینارها و کمیته‌های مختلف مرتبط با موضوع بهداشت کار در سطح منطقه

۸۴- اهم فعالیت های انجام شده واحد آموزشی مرکز تحقیقات شمال شرق کشور (خراسان رضوی) در سال ۸۸ شامل

چه مواردی بوده است ؟

- طراحی و انجام دوره ها و سمینارهای مختلف آموزش عمومی و تخصصی ایمنی و بهداشت کار و اعطاء

گواهینامه‌های آموزشی

- تهیه پمفلت جزوات و بروشورهای آموزشی

- تهیه پمفلت معرفی مرکز ، فعالیت ها و خدمات قابل انجام مرکز تحقیقات و تعلیمات حفاظت فنی و بهداشت کار

- ارائه فیلم‌های متنوع آموزش ایمنی و بهداشت کار به متقاضیان

- فعالیت کتابخانه مرکز با حدود صد عنوان کتاب در زمینه ایمنی و بهداشت کار

۸۵- اهم فعالیت‌های انجام شده واحد حفاظت کار این مرکز شامل چه مواردی بوده است ؟

- بررسی ایمنی برق و سیستم اتصال به زمین

- تست ضخامت سنجی دیگ‌های بخار و ظروف تحت فشار

- ارائه مشاوره و راهنمایی به مسئولین ایمنی واحدهای صنعتی در قالب‌های مختلف (تلفنی ، مکاتبه ای و ...)

- تعامل و همکاری با مشاوران حفاظت فنی و خدمات ایمنی استان و تلاش در جهت فعال کردن شرکت‌ها و

بخش خصوصی در زمینه خدمات ایمنی و سلامت کار

- اندازه گیری عوامل زیان آور برای طرح در کمیته مشاغل سخت و زیان آور استان

- همچنین خرید دستگاه‌های جدید برای ارزیابی عوامل مختلف زیان آور و شرایط ایمنی کارگاه‌ها و استفاده

از آنها در تحقیقات و خدمات مرکز ، بررسی و مطالعه دائمی منابع علمی و به روز ایمنی و سلامت شغلی ،

مطالعه و بررسی برای تهیه بهترین و مناسب ترین دستگاه‌های آزمایشگاهی جهت ارائه خدمات دقیق تر و

سریع‌تر به مراجعان از دیگر فعالیت‌های این بخش بوده است .

۸۶- هدف اصلی اداره آموزش و اهم فعاليت آن در مرکز تحقیقات شمال غرب کشور (تبریز) چیست ؟

هدف اصلی این اداره ارتقاء فرهنگ ایمنی و بهداشت کار در بین نیروهای انسانی شاغل در واحدهای صنعتی ، تولیدی ، خدماتی ، کشاورزی و معادن منطقه شمال غرب کشور از طریق رشد توانایی ها ، دانش عمومی و تخصصی افراد در زمینه حفاظت فنی و بهداشت کار بوده و در جهت نیل به این هدف ، فعالیت‌های زیر انجام می‌دهد :

- برنامه ریزی و اجرای دوره‌های آموزشی در زمینه حفاظت و بهداشت کار در محل مرکز و همچنین کارخانجات منطقه شمال غرب کشور که در این راستا تا پایان سال ۸۸ ، ۱۴۹۴۸ نفر ساعت دوره آموزشی برگزار گردیده است .

- طراحی ، تکثیر و ارائه پوستر ، شعار ، دستورالعمل و بروشورهای حفاظت فنی و بهداشت کار
- معرفی وسایل حفاظت فردی و تجهیزات مرتبط با ایمنی و بهداشت کار از طریق بازدید از نمایشگاه دائمی ایمنی و بهداشت کار

- تهیه و تکثیر جزوات و مقالات علمی - آموزشی در زمینه ایمنی و بهداشت کار و ارائه آن به شرکت کنندگان در دوره های آموزشی مرکز

- تهیه فیلم‌های آموزشی ایمنی و بهداشت کار و تکثیر و ارائه آن به واحدهای متقاضی

۸۷- هدف اصلی واحد تحقیقات حفاظت کار و اهم فعاليت آن در این مرکز چیست ؟

این بخش با بهره‌گیری از تجهیزات و دستگاه‌های مختلف بررسی ، اندازه گیری و بهینه سازی عوامل زیان آور فیزیکی و شیمیایی و ارائه راه حل‌های مناسب جهت حفاظت از کارگران در محیط کار به شرح ذیل فعالیت می‌نماید:

- اندازه گیری و تجزیه و تحلیل سروصدا و ارتعاش محیط کار و ارائه راه حل‌های تقلیل آن
- بررسی و تعیین مقدار روشنایی عمومی و موضعی محیط کار و ارائه راهکارهای بهبود آن
- اندازه گیری شرایط جوی و شاخص گرمایی و سرمایی و رطوبت محیط (WBGT) و ارائه راهکارهای بهبود آن

- نمونه‌گیری و تعیین غلظت آلاینده های شیمیایی مختلف از جمله ذرات گردوغبار ، دمه های فلزی ، بخارات و حلالها و مواد شیمیایی مختلف ، الیاف (پشم شیشه و آزبست) ، ذرات معلق روغن خروجی از دودکش در هوا (OILMIST) ، به روش جذب اتمی (GCM) و گاز کروماتوگراف (HPLC, Gcm) اسپکتروفتومتری ، گاز سنج قرائت مستقیم ، گردوغبار سنج قرائت مستقیم ، گاز آنالایزر و ارائه راه حل های مختلف در تقلیل اثرات آن

- اندازه گیری حوزه میدان مغناطیسی و ارائه راهکارهای ایمنی آن

- بررسی و اندازه گیری میزان مقاومت سیستم اتصال به زمین (ارتینگ) و بررسی ایمنی برق

- آزمایش هیدرواستاتیک مولدهای بخار و دیگ های آبگرم و ضخامت سنجی آنها

- ضخامت سنجی فلزات به منظور تعیین میزان خوردگی آنها

- بررسی مسائل مربوط به ارگونومی

- بررسی ایمنی ماشین آلات و طراحی حفاظ های مناسب جهت جلوگیری از حوادث ناشی از کار

- طراحی مناسب محیط کار به منظور تطبیق ماشین آلات و ابزار کار با انسان از نظر ارگونومیکی

- ارائه طرح های ایمنی مورد نیاز واحدهای صنعتی ، تولیدی ، خدماتی ، کشاورزی و معادن و همچنین پیشگیری و کنترل آتش سوزی

- ارائه طرح های ایمنی در ساختمان ها و تاسیسات کارگاهها طبق استاندارد ملی

۸۸- بخش بهداشت کار این مرکز از چه واحدهایی تشکیل شده و دارای چه فعالیتی است ؟

این بخش از واحدهای مختلف همچون شنوایی سنجی (ادیومتری) و اسپیرومتری تشکیل شده است از جمله فعالیت های این بخش عبارتند از :

- انجام آزمایش شنوایی سنجی (ادیومتری)

- تعیین میزان ظرفیت تنفسی (اسپیرومتری)